

Авторська довідка (реферату дипломної роботи магістра)

Назва дипломної роботи магістра: ранжування атрибутів моделі якості для задач проектування програмної архітектури

назви записувати нижнім регістром (яку реченні)

Назва (англ.): ranging of quality model attributes for software architecture design problems

переклад англійською

Освітній ступінь : магістр

Шифр та назва спеціальності: 122 Комп'ютерні науки

напр.: 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології

Екзаменаційна комісія: Екзаменаційна комісія № 33

напр.: Екзаменаційна комісія №1

Установа захисту: Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

напр.: Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

Дата захисту: 26.12.2019 Місто: Тернопіль

Сторінки:

Кількість сторінок дипломної роботи: 119

Кількість сторінок реферату: 6

УДК: 004.415.5

Автор дипломної роботи

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Гулик Арсен Ярославович

розкривати ініціали

Прізвище, ім'я (англ.): Hulyk Arsen

використовувати паспортну транслітерацію (КМУ2010)

Місце навчання (установа, факультет, місто, країна): ТНТУ, ФІС, Тернопіль, Україна

Керівник

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Харченко Олександр Григорович

повністю

Прізвище, ім'я (англ.): Kharchenko Oleksandr

використовувати паспортну транслітерацію (КМУ2010)

Місце праці (установа, підрозділ, місто, країна): ТНТУ, кафедра КН, Тернопіль, Україна

Вчене звання, науковий ступінь, посада: к.т.н., доц., професор кафедри КН

Рецензент

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Загородна Наталія Володимирівна

повністю

Прізвище, ім'я (англ.): Zagorodna Nataliya

використовувати паспортну транслітерацію (КМУ2010)

Місце праці (установа, підрозділ, місто, країна): ТНТУ, кафедра КБ, Тернопіль, Україна

Вчене звання, науковий ступінь, посада: к.т.н., доцент, доцент кафедри КБ

Ключові слова

українською: ЯКІСТЬ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ, ОЦІНЮВАННЯ ЯКОСТІ ПРОГРАМНИХ ПРОДУКТІВ, ПРІОРИТЕТИ ХАРАКТЕРИСТИК ЯКОСТІ, МЕТОД АНАЛІЗУ ІЄРАРХІЙ

англійською: SOFTWARE QUALITY, SOFTWARE PRODUCTS QUALITY ASSESSMENT, QUALITY CHARACTERISTICS PRIORITIES, ANALYTIC HIERARCHY PROCESS

Анотація

українською: В дипломній роботі досліджено одну із складових частин процесу забезпечення якості програмного забезпечення на етапі проектування архітектури, а досліджено процес і запропоновано метод для присвоєння пріоритетів характеристикам якості архітектури під час оцінювання цих архітектур з використанням методу аналізу ієрархій та для встановлення комунікації між характеристиками якості програмної архітектури та характеристиками якості програмного продукту.

англійською: The thesis examines one of the components of the software quality assurance process at the design stage of the architecture and explores the process and suggests a method for assigning priorities to the architecture quality characteristics when evaluating these architectures using the hierarchy analysis method and for establishing communication between the software architecture quality characteristics and characteristics quality of the software product.